

Ficha técnica

Tira LED Monocolor SMD2216, ChipLed Samsung, DC24V, 5m (300Led/m), 120W, CRI 95 - IP20

LED BOX®



Tira LED Monocolor SMD2216, ChipLed Samsung, DC24V, 5m (300Led/m), 120W, CRI 95 - IP20

Tira LED con el nuevo Chip Samsung de alta potencia lumínica SMD2216. Incorpora cinta adhesiva 3M-300LSE de máxima calidad para colocar la tira en cualquier superficie. Tira de 5 metros con 1500 led de alto brillo y un elevado CRI 95 que proporciona una luz espectacular.



ESPECIFICACIONES

Potencia	120W
Flujo luminoso	10500lm, 11000lm, 11500lm
Ángulo de apertura	120°
Temperatura de color	2700K, 4200K, 6500K
CRI	95
Alimentación	DC24V
Chip	Samsung SMD2216
Potencia por metro	24W/m
Ancho de tira PCB	10mm
Corte sección	20mm
Tira led - Leds por metro	300 leds por metro
Longitud (Metros)	5 metros
Interior-exterior	Interior
Protección IP	IP20
Etiqueta energética	A++

Dimensiones del producto

10x5000x2,5mm

Dimensiones del packaging

25x21x2cm

Certificados

CE
ROHS
ECORAE

Ficha técnica

Tira LED Monocolor SMD2216, ChipLed Samsung, DC24V, 5m (300Led/m), 120W, CRI 95 - IP20

LED BOX®

MODELOS

Color de luz	Temperatura color (k)	Luminosidad (lm)
Blanco cálido	2700K	10500lm
Blanco neutro	4200K	11000lm
Blanco frío	6500K	11500lm

DETALLES

La tira LED flexible se integra con el mínimo impacto visual en los proyectos, consiguiendo una iluminación de efecto que resalta la forma arquitectural de los mismos. Su línea extraplana y su fácil instalación la hace ideal para pasillos, vitrinas, estanterías.

Las tiras flexibles SMD2216 son de alta potencia y brillo. Cada metro tiene 280led con una alta luminosidad por lo que la tira LED SMD2216 es la más adecuada para instalaciones con altos requerimientos de luminosidad que **muestre una tira continua de luz sin puntos aislados visibles.**

La tira de LED Flexible dispone en el dorso de un potente adhesivo 3M para una instalación muy sencilla en cualquier superficie (previamente limpia para que se pegue bien). La tira es extremadamente flexible y se puede utilizar en curvas estrechas. La fuente de alimentación es a través de los puntos de soldadura.

Para la instalación de una tira LED necesitarás de una fuente de alimentación, en el caso de querer unir más de 8 metros de tira LED se recomienda insertar una nueva fuente para no tener caídas de tensión y tener la misma luminosidad en todo el tramo. Además dispones de accesorios para conectar y empalmar tiras LED de forma fácil y rápida.

Características

- carrete de 5 metro
- CRI 90
- 300 chips LED por metro - 1500 LED carrete
- Monocolor, colores disponibles: Blanco frío, blanco neutro o blanco cálido.
- Nivel de protección: IP20.
- Zona de corte cada 20mm (cada grupo de 6 chips).
- Autoadhesiva (3M en la parte posterior).
- Muy flexible para poder realizar una instalación que se adapte a sus necesidades.
- Alto brillo y luminosidad, la tira más potente que existe actualmente en el mercado.
- Requiere fuente de alimentación 24VDC

Usos recomendados para las tiras LED

Con las tiras de LEDs, podemos decorar y dar ambiente a un sin fin de proyectos:

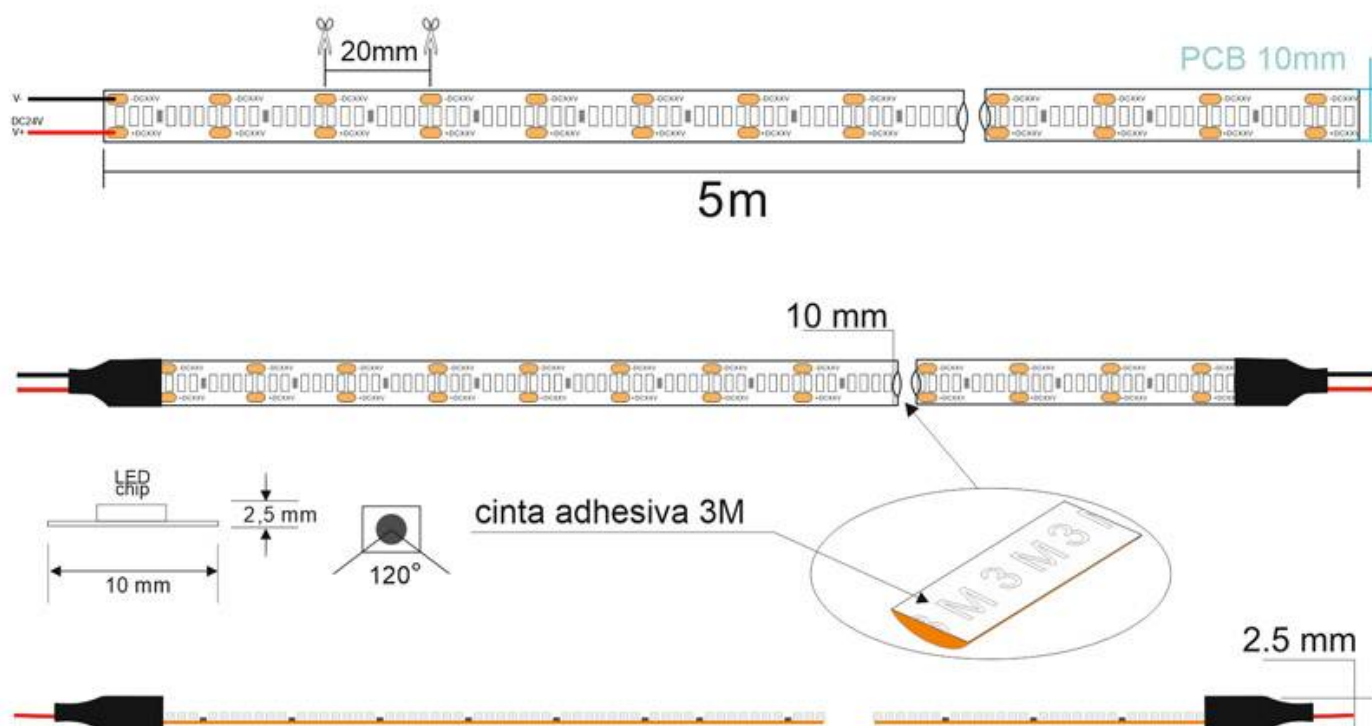
- Alumbrar bajo estante
- Resaltar contornos de objetos, paredes, techos estructuras etc
- Dar luz indirecta en espacios cerrados
- Iluminación arquitectónica
- Contornear espacios circulares y cuadrados
- Iluminación de vitrinas, estanterías, pasillos y escaparates

Ficha técnica

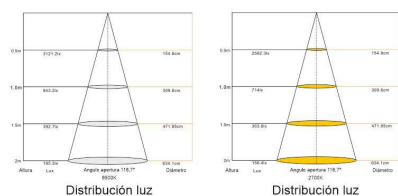
Tira LED Monocolor SMD2216, ChipLed Samsung, DC24V, 5m (300Led/m), 120W, CRI 95 - IP20

LED BOX[®]

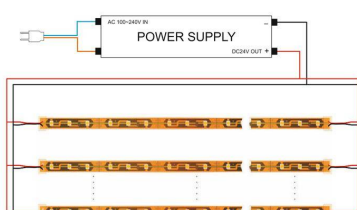
ESQUEMA DE INSTALACIÓN



Distribución lumínica



Instalación

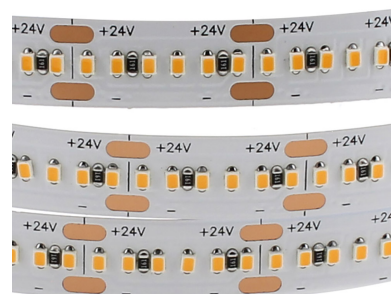
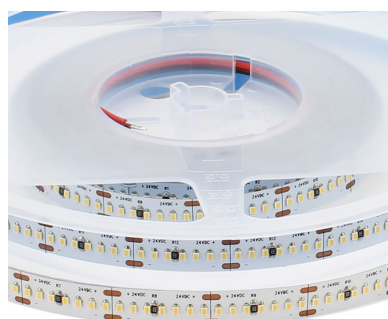


Ficha técnica

Tira LED Monocolor SMD2216, ChipLed Samsung, DC24V, 5m (300Led/m), 120W, CRI 95 - IP20

LEDBOX®

GALERIA



Ficha técnica

Tira LED Monocolor SMD2216, ChipLed Samsung, DC24V, 5m (300Led/m), 120W, CRI 95 - IP20

LED BOX[®]

AVISO

Datos sujetos a cambios sin aviso. Excepto errores y omisiones. Asegúrese de utilizar el archivo más reciente posible.